

RFD01RL

Радиоуправляемый модуль, 1 каналный

Радиоуправляемый модуль состоит из одноканального приемного модуля и передатчика, позволяет осуществлять дистанционное управление различными нагрузками (освещение, автоматические ворота, насосы, вентиляторы, нагреватели и т.д.) на расстоянии до 150 метров прямой видимости. Управление осуществляется при помощи 4-х кнопочных брелоков. В приемный модуль встроен релейный коммутатор, а сама плата рассчитана на установку в корпус типа Z-102 (корпус в комплект не входит).

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания приемника	220В/АС
Питание передатчика	3В (батарея CR2032)
Дальность действия до	150м
Коммутируемый ток	до 7А
Рабочая частота	868.370Мгц
Мощность передатчика	10мВт
Количество выходов	1шт
Потребляемая мощность приемника	1,5Вт
Возможное количество брелоков RFD04P	до 10шт
Комплектация:	приемник, пульт управления

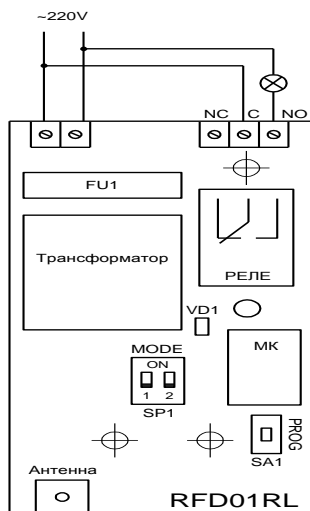


Рис.1 Схема подключения нагрузки

ПОРЯДОК ВКЛЮЧЕНИЯ

1. Установить с помощью DIP переключателя, режим работы приемника. Рис.2
2. Подключите нагрузку согласно рис.1
3. Подключите к клемникам "220V" провод питания 220В;
4. Включите питание.



Рис.2 Установка режимов работы

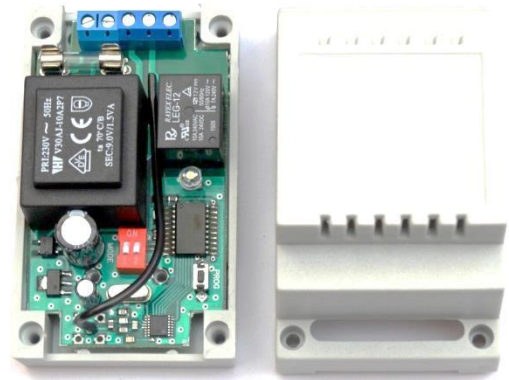


Рис.3 Внешний вид устройства в корпусе Z-102
Размер печатной платы приемника 83x47мм

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

1. Режим переключений "0" (см.рис 2)

Установите DIP(SP1) переключателем код "0", включите приемный модуль.

При каждом нажатии кнопки 1 или 2 (верхний ряд) - нагрузка включается, при нажатии на кнопки 3 или 4 (нижний ряд) выключается

При пропадании питания последнее состояние сохраняется в памяти.

2. Импульсный режим "1" (см.рис 2)

Установите DIP(SP1) переключателем код "1", включите приемный модуль.

При каждом нажатии кнопки 1 или 2 или 3 или 4 на брелке нагрузка включается на 1сек, а после отключается;

3. Режим удержания "2" (см.рис 2)

Установите DIP(SP1) переключателем код "2", включите приемный модуль.

При нажатии на кнопку 1 или 2 или 3 или 4 сигнал на выходе установлен до тех пор, пока нажата кнопка на пульте.

4. Режим стирания "3" (см.рис 2)

В этом режиме есть возможность удалить все ID номера пультов, с которыми работает приемный модуль.

Для этого установите DIP(SP1) переключателем код "3", включите приемный модуль и нажмите кнопку(SA1) "PROG", через 2сек удержания загорится светодиод(VD1) - вся база стерта.

5. Режим записи.

Установите DIP(SP1) переключателем один из режимов 0,1,2. Нажмите кнопку(SA1) "PROG", удерживая кнопку, нажмите любую кнопку на брелоке. Если светодиод(VD1) мигнул два раза - ID номер брелока записан.

Внимание!! Переключение режимов осуществлять только при выключенном питании.

Вопросы по эксплуатации и модернизации модуля под ваши задачи присылайте на kitsupport@ukr.net

IMRAD

Электронные компоненты

03113 Украина г.Киев ул. Шутова 9, подъезд 3
Тел. 495-21-10, 495-21-13, 490-21-95

www.imrad.com.ua